

UE Réseaux électriques - SPI303

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Génie civil
- Licence Mécanique

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Objectifs :

- Savoir déterminer les courants, puissances et énergie électriques dans un réseau industriel monophasé ou triphasé ;
- Connaître le rôle et le comportement d'un transformateur (monophasé ou triphasé) dans un réseau industriel ;
- Connaître le rôle et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé industriel.

Maîtriser les lois élémentaires de l'électricité.

Période : Semestre 4

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire